

Wartungsprotokoll Wärmepumpen

Warnung: Die Durchführung der Wartung darf nur von technisch unterwiesenen und autorisierten Personen durchgeführt werden. Trennen Sie vor der Inspektion des Geräteinneren die Stromversorgung. Aufgrund des verwendeten Kältemittels und zur Vermeidung von Schäden für die Umwelt, ist der Inspektion ist mit äußerster Vorsicht vorzugehen!

Kontrolle Wärmepumpe

Überprüfung der Außeneinheit (nur Luft/Wasser-Typ)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

- Kontrolle von Lufteintritt und Luftaustritt auf Fremdkörper
- Kontrolle auf einwandfreien Kondensatablauf

Überprüfung der elektrischen Komponenten

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

- Prüfung der elektr. Verbindungen auf festen Sitz
- Sichtkontrolle der Anschlüsse Kommunikation- und Zuleitung auf Beschädigungen

Überprüfung des Kompressorkreislaufs

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

- Kompressorbetrieb prüfen
- Sichtprüfung Kompressorkreislauf
- Rohrleitungen auf Beschädigungen prüfen

Kontrolle Primärkreislauf (nur Sole-Wärmepumpen)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

- Überprüfung Frostschutzmittelkonzentration im Primärkreislauf
- Druck- und Mengenprüfung im Primärkreislauf

Kontrolle und Dokumentation Wärmepumpen-

Überprüfung auf Fehler- und Informationsmeldungen und Ursachen

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Gesamtbetriebsstunden des Wärmepumpen-Kompressors

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Betriebsstunden des Wärmepumpen-Kompressors zur Warmwasserbereitung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Gesamtzahl der Kompressorstarts

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Anzahl der Starts des Kompressors zur Warmwasserbereitung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Gesamtbetriebsstunden der Zusatzquelle

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Gesamtbetriebsstunden der Zusatzquelle für Warmwasserbereitung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Durchschnittliche Gesamtlaufzeit des Kompressors [min] – seit der letzten Überprüfung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Durchschnittliche Laufzeit des Kompressors zur Warmwasserbereitung [min]
– seit der letzten Überprüfung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Kontrolle Elektroinstallation Regulus-Komponenten

Anschlüsse auf festen Sitz prüfen

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Sichtprüfung der Leitungen in der Anlage auf Beschädigungen

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Kontrolle Heizungssystem

Reinigung des Schmutzfilters (Schlammabscheider)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Dichtheitsprüfung des Systems

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Überprüfung der Sicherheitsgruppen und Ventile

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Überprüfung Systemdruck Heizung - Druck bei Inbetriebnahme [bar]

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

- Druck bei der Kontrolle [bar]

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Druckprüfung Ausdehnungsgefäße (Bei Nicht-Durchführung, Grund angeben)

Druckausdehnungsgefäß Heizung - Druck bei Inbetriebnahme [bar]

- Druck bei Kontrolle [bar]

Druckausdehnungsgefäß Wasser - Druck bei Inbetriebnahme [bar]

- Druck bei Kontrolle [bar]

Funktionstest

Betriebsprüfung

- Überprüfung aller an die Regelung angeschlossenen elektrischen Geräte
(Zusatzquelle, Ladepumpe WP, Heizkreispumpen und Motorventile)

Anmerkungen:

Datum der Wartung:

Installateur/Service-techniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Service-techniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Service-techniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Service-techniker:

Wir empfehlen eine jährliche Wartung nach Inbetriebnahme des Systems durchzuführen. Die Jährliche Wartung ist gesondert zu beauftragen und notwendig für die Aufrechterhaltung der Hersteller-Garantie. Regulus bietet hierfür seinen Kunden einen gesonderten Wartungsvertrag an. Außerhalb eines Wartungsvertrags, ist der Kunde selbst für die rechtzeitige Durchführung der Wartung und die Aufbewahrung der Nachweise zur Erhaltung der Hersteller-Garantie verantwortlich.